



PANNEAU COUPE FEU



AGGLOMÉRÉ DE VERMICULITE

DESCRIPTION : DESTINÉ À LA PROTECTION INCENDIE, LE TECNIVER EST UN PANNEAU COMPOSÉ DE VERMICULITE ET DE LIANTS INORGANQUES, EXEMPT DE FIBRE ET TOTALEMENT INCOMBUSTIBLE AVEC UN POUVOIR CALORIFIQUE ÉGAL À 0.

PROCÈS VERBAUX :

- N°13-A-1031 : CONDUIT DE VENTILATION ÉPAISSEUR 50MM SUIVANT LA NORME EN 1366-1
- N°13-A-1041 : CONDUIT DE DÉSENFUMAGE ÉPAISSEUR 50MM SUIVANT LA NORME EN 1366-8
- N°08-A-390 : CONDUIT DE VENTILATION ÉPAISSEUR 35MM SUIVANT LA NORME EN 1366-1
- N°08-A-462 : CONDUIT DE DÉSENFUMAGE ÉPAISSEUR 35MM SUIVANT LA NORME EN 1366-8
- N°13-A-1044 : GAINES TECHNIQUES EI60 À EI120 SUIVANT LA NORME EN 1366-5

UTILISATION

Les panneaux TECNIVER sont utilisés pour la réalisation de conduits de ventilation (horizontaux et verticaux) et de désenfumage (horizontaux et verticaux) de degré coupe feu 1h à 2h (EI60 à EI120).

Autres utilisations :

- encoffrements de réseaux et de gaines tôles,
- gaines techniques,
- applications particulières avec avis de chantier.

MISE EN ŒUVRE

Le TECNIVER se travaille comme le bois ou les panneaux de particules de bois avec des outils traditionnels, il s'assemble au moyen de vis, agrafes et colle spéciale type CF GLUE et suivant les procès verbaux de référence.



CARACTÉRISTIQUES

Réaction au feu	A1 / M0
Dimensions	2500 x 1200mm
Épaisseurs	20 à 60mm
Densité	520kg/m ³
Tolérance sur l'épaisseur	± 0,5mm
Tolérance sur les dimensions	± 2,0mm
Résistance à la flexion	1,3 N/mm ²
Résistance à la compression	4,0 N/mm ²
Résistance à l'extraction des vis	8,0 N/mm ²
Conductivité thermique	0,14 W/mk
Humidité relative à l'air	2-5%
Valeur en PH	5,5

**Les données contenues dans ce tableau sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Si certaines propriétés sont essentielles pour une application particulière, il est préférable de nous consulter.*

TRANSPORT ET STOCKAGE

- Transport sur surface plane.
- Stockage de préférence dans un endroit couvert.



CF DISTRIBUTION
LE SPÉCIALISTE DE LA PROTECTION INCENDIE

CF GLUE



COLLE POUR MATERIAUX À BASE DE VERMICULITE

DESCRIPTION : GLUE EST UNE COLLE COMPOSÉE DE VERMICULITE ET LIANTS SILICATES. ELLE EST UTILISÉE AVEC LES PLAQUES DE TECNIVER DANS LE CADRE DE LA PROTECTION INCENDIE PASSIVE DES BÂTIMENTS. ELLE EST EMPLOYÉE AUSSI POUR LA MISE EN OEUVRE DES COQUILLES CF PUMICA POUR LA PROTECTION DES SUSPENTES. CF GLUE RÉSISTE À UNE CHALEUR DE PLUS DE 1000°C, DANS LE CADRE D'UN MONTAGE SOUMIS À DES ESSAIS DE RÉSISTANCE AU FEU.

UTILISATION

La colle CF GLUE est utilisée pour assembler des produits à base de vermiculite. Elle assure l'**étanchéité entre les éléments de vermiculite.**

MISE EN ŒUVRE

1. Etaler la colle à l'aide d'outils tels que des pinceaux, couteaux... sur les champs des panneaux TECNIVER, coquille CF PUMICA ou sur un couvre joint.
2. En complément, visser ou agraffer les panneaux de TECNIVER.
3. L'adhésion complète de la colle se fait après plusieurs heures.

CARACTÉRISTIQUES

- Incombustible
- La colle contient de l'eau
- Couleur : brun
- Température d'emploi : > 5°C (41°F)
- Base : - aqueuse
- sodium silicate

STOCKAGE

- La température de stockage doit être comprise entre 5 et 30°C.
- Stocker CF GLUE à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine.
- Durée de conservation est d'environ 6 mois.

DONNÉES SÉCURITÉS

Se référer à la fiche sécurité du produit CF GLUE.



CONDITIONNEMENT

SEAU	15 kg
------	-------

CONSOMMATION

PLAQUE	0.6-0.8kg/m ²
COQUILLE	0.1-0.2 kg/ml